



Przystępne cenowo cyfrowe mieszadła z płytą grzejną zaprojektowane z myślą o bezpieczeństwie, wydajnym mieszaniu i szybkim ogrzewaniu

Mieszadła OHAUS Guardian™ 3000 z płytą grzejną są przeznaczone do ekonomicznego podgrzewania i mieszania w każdych warunkach laboratoryjnych. Jasny wyświetlacz LCD zawiera czytelne ustawienia temperatury i prędkości, intuicyjne ikony oraz wyraźny wskaźnik gorącej powierzchni, który zapala się, gdy temperatura płyty przekracza 40°C. Wybierz jedną z trzech rozmiarów płyt w zależności od zastosowania. Wszystkich modeli można używać z opcjonalnym czujnikiem temperatury w celu precyzyjnej kontroli temperatury próbki.

Unikalne cechy:

- Wiodące w branży mieszadła w przystępnych cenach. Urządzenia Guardian™ 3000 zapewniają bezpieczeństwo, kontrolowane ogrzewanie i wydajne mieszanie w ogólnych zastosowaniach laboratoryjnych — zawsze w konkurencyjnej cenie.
- System SafetyHeat™ chroni laboratorium. Wiodący w branży system wczesnego wykrywania, który wykorzystuje dwa niezależne układy sterowania zabezpieczeniami do monitorowania układów elektronicznych i wyłączenia ogrzewania, zanim dojdzie do przegrzania.
- Trwała konstrukcja — wytrzymała metalowa obudowa ma konstrukcję odporną na zalanie, co zapewnia długą żywotność w laboratorium w trudnych warunkach. Gładka, odporna na działanie środków chemicznych ceramiacna płyta ułatwia czyszczenie.

GUARDIAN™ 3000 Mieszadła z płytą grzejną

Specyfikacja

Model	e-G31HS04C	e-G31HS07C	e-G31HSRDS
Funkcje	Podgrzewanie i mieszanie	Podgrzewanie i mieszanie	Podgrzewanie i mieszanie
Rozmiar górnej płyty	10.2 x 10.2 cm	17.8 x 17.8 cm	13.5 cm średnicy (Ø)
Zakres prędkości	Od 80 rpm do 1600 rpm		
Stabilność prędkości*	+/-2%		
Zakres temperatury	Temp. otoczenia + 5°C – 500°C		Temp. otoczenia + 5°C – 380°C
Stabilność temperatury*	+/-3% płyta, poniżej 100°C +/-2°C i +/-2% czujnik, poniżej 100°C +/-2°C		
Kalibracja temperatury	1 płyta i 1 czujnik		
Sterowanie	Cyfrowe		
Wyświetlacz	Podświetlany LCD z temperatura i prędkością		
Pojemność	15 l		
Wykonanie górnej płyty	Ceramiczna		Stal nierdzewna z powłoką ceramiczną
Wymiary (wys. x dł. x szer.)	11.0 x 26.4 x 16.3 cm	11.2 x 31.8 x 22.3 cm	10.1 x 26.4 x 16.3 cm
Waga netto	2.5 kg	3.9 kg	2.5 kg
Zasilanie	220V-240V ~4A 50/60Hz	220V-240V ~7A 50/60Hz	220V-240V ~4A 50/60Hz
Moc	550W (230V)	1050W (230V)	550W (230V)
Warunki pracy	5°C – 40°C, 80% RH, bez kondensacji		

* Warunki otoczenia. Różnice w pomiarze temperatury i prędkości, w naczyniu, rodzaj otoczenia i rodzaj próbki będą miały wpływ na rzeczywistą wydajność. Aby poprawić dokładność temperatury, użyj funkcji kalibracji jednopunktowej

GUARDIAN™ 3000	
Funkcje	Przygotowanie wrzących cieczy, przygotowanie kąpeli wodnych/olejowych, przygotowanie próbek i roztworów, rozpuszczanie buforów i odczynników, przygotowanie mediów, zagęszczanie próbek
Wyświetlacz	Podświetlany wyświetlacz LCD wskazujący temperaturę i prędkość, zielony wskaźnik świeci, gdy urządzenie się nagrzewa i miesza, widoczne światło wskaźnika na gorze, ikona oznajmująca, że sonda jest w użyciu, ikona kalibracji jednopunktowej
Zasilanie	Mieszanie z prędkością od 80 do 1600 obr./min, zakres temperatury od +5°C do 500°C (płyta ceramiczna) lub 380°C (płyta aluminiowa), przewód zasilający (w zestawie), modele z funkcją mieszania zawierają mieszadło PTFE
Konstrukcja	Wytrzymała metalowa obudowa, panel przedni PET, pokrętła sterujące, wyłącznik do odłączania podgrzewacza, wbudowany uchwyt na pręt, łatwe do czyszczenia blaty ceramiczne lub powlekane ceramiką ze stali nierdzewnej
Zalety	Dioda wskaźnika gorącej płyty górnej chroni użytkownika: zielona kontrolka świeci się, gdy urządzenie grzeje i miesza, gniazdo czujnika temperatury jest przeznaczone do opcjonalnego czujnika temperatury

GUARDIAN™ 3000 Mieszadła z płytą grzeijną

Akcesoria

Nr ref.	Opis	e-G31HS04C	e-G31HS07C	e-G31HSRDS
30500570	Płyta podstawy, 135 mm			●
30500571	Uchwyty do podstawy			●
30500572	Blok segmentowy, fiolki 12 mm			●
30500573	Blok segmentowy, fiolki 15 mm			●
30500574	Blok segmentowy, fiolki 17 mm			●
30500575	Blok segmentowy, fiolki 21 mm			●
30500576	Blok segmentowy, fiolki 28 mm			●
30500577	Blok segmentowy, probówki 12 mm			●
30500578	Blok segmentowy, probówki 16 mm			●
30500579	Blok segmentowy, probówki 20 mm			●
30500580	Blok segmentowy, probówki 25 mm			●
30500581	Fiolki Uni Block, fiolki 12 mm			●
30500582	Fiolki Uni Block, fiolki 15 mm			●
30500583	Fiolki Uni Block, fiolki 17 mm			●
30500584	Fiolki Uni Block, fiolki 21 mm			●
30500585	Fiolki Uni Block, fiolki 28 mm			●
30500586	Uni Block, probówki 12 mm			●
30500587	Uni Block, probówki 16 mm			●
30500588	Uni Block, probówki 20 mm			●
30500589	Uni Block, probówki 25 mm			●
30392233**	Pręt, CLS-RODS			●
30500590	Sonda temperatury 20 cm S/S	●	●	●
30500591	Sonda temperatury 20 cm PTFE	●	●	●
30500592	Sonda temperatury 25 cm S/S	●	●	●
30500593	Sonda temperatury 25 cm PTFE	●	●	●
30500597	Zacisk naczynia	●	●	●
30500598	Chwytnak pręta mieszadła	●	●	●
30392314	Zacisk, Specjalny, Kolumna, CLS-COLMNSS	●	●	●
30392315	Zacisk, Specjalny, Kolumna, CLS-COLMNSM	●	●	●
30392316	Zacisk, Specjalny, Kolumna, CLS-COLMNSL	●	●	●
30392317	Zacisk, Specjalny, Kolumna, CLS_COLMNSX	●	●	●
30392318	Zacisk, Specjalny, Nester, CLS-NESTXS	●	●	●
30400147	Mieszadło magnetyczne 2,5 cm PTFE	●	●	●
30400148	Mieszadło magnetyczne 3,8 cm PTFE	●	●	●
30400149	Mieszadło magnetyczne 7 cm PTFE	●	●	●
30400150	Mieszadło magnetyczne 10 cm z pierścieniem pośrodku z PTFE	●	●	●
30692826	Zestaw uchwytów Thermometer e-G31	●	●	●
30726783*	Mieszadło magnetyczne 3.8 cm z pierścieniem pośrodku z PTFE	●	●	●

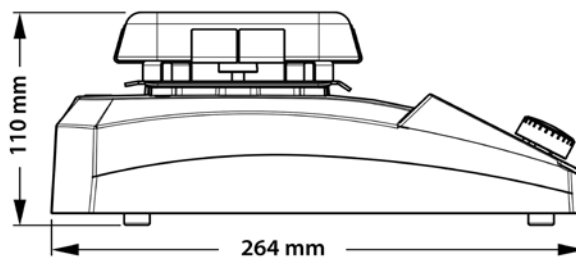
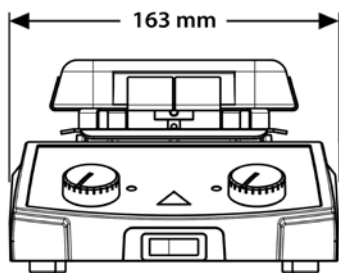
* 5 sztuk mieszadełek magnetycznych w opakowaniu

** 30392233 do użytku tylko z płytą podstawy 30500570

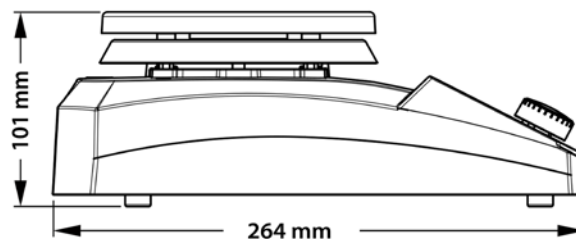
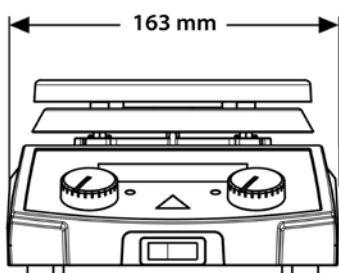
GUARDIAN™ 3000 Mieszadła z płytą grzejącą

Wymiary

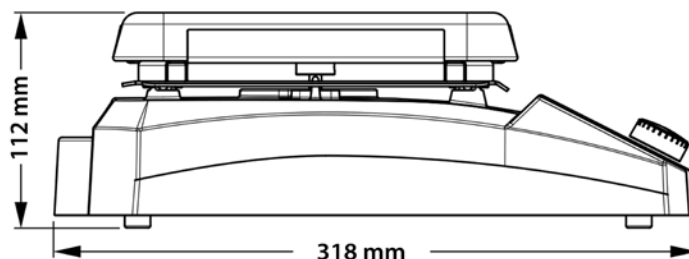
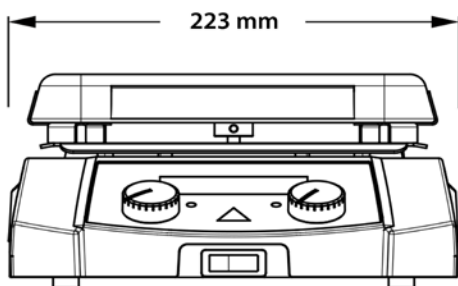
e-G31HS04C



e-G31HSRDS



e-G31HS07C



Pozostałe funkcje i wyposażenie

Zielony wskaźnik świeci, gdy urządzenie nagrzewa się i miesza, za pomocą prostych pokręteł sterujących ustawiamy temperaturę i prędkość, jedno mieszadło pokryte PTFE, przełącznik włącz./wyłącz. płyty, wbudowany uchwyt na pręt.

Zgodność

- **Bezpieczeństwo produktu:** IEC/EN 61010-1; IEC/EN 61010-2-010; IEC/EN 61010-2-051
- **Kompatybilność elektromagnetyczna:** IEC/EN 61326-1 klasa A, środowisko podstawowe
- **Znak Zgodności:** CE; UKCA; TÜV SÜD; WEEE
- **Inne:** IP21

OHAUS Europe GmbH

Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Szwajcaria

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0048 22 440 69 78
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0048 22 440 69 98

www.ohaus.com

OHAUS Corporation posiada
certyfikat zgodności ISO
9001:2015

80776749_A 20220427 © Copyright OHAUS Corporation

